Umlaute für Colour Genie EG 2000

Das Colour Genie besitzt einen Satz von 128 frei definierbaren Zeichen, die ab CHR$(128) beginnen. Das vorliegende Programm belegt die CHR$-Codes (128) bis (134) mit den Umlauten Ä, ä, Ö, ö, Ü, ü. Nach RUN stehen die Zeichen zur Verfügung und können beliebig in die Texte eingemischt werden. Durch NEW wird nur das Programm gelöscht. Daher sollte das Programm jeweils vor Beginn des normalen Programmierens geladen werden.

```
10 REM ANFANG
20 REM UMLAUTE COPYRIGHT ALFRED GöRGENS
30 CLS
40 REM CHR$(129) = Ä
50 POKE &HF408,66
60 POKE &HF409,24
70 POKE &HF40A,36
80 POKE &HF40B,66
90 POKE &HF40C,126
100 POKE &HF40D,66
110 POKE &HF40E,66
120 POKE &HF40F,0
125 REM CHR$(130) = ä
130 POKE &HF410,0
140 POKE &HF411,130
150 POKE &HF412,56
160 POKE &HF413,4
170 POKE &HF414,60
180 POKE &HF415,68
190 POKE &HF416,60
200 POKE &HF417,0
205 REM CHR$(131) = ö
210 POKE &HF418,129
220 POKE &HF419,60
230 POKE &HF41A,68
240 POKE &HF41B,68
250 POKE &HF41C,68
260 POKE &HF41D,68
270 POKE &HF41E,60
280 POKE &HF41F,0
285 REM CHR$(132) = ö
290 POKE &HF420,0
300 POKE &HF421,68
310 POKE &HF422,0
320 POKE &HF423,56
330 POKE &HF424,68
340 POKE &HF425,68
350 POKE &HF426,56
360 POKE &HF427,0
365 REM CHR$(133) = Ü
370 POKE &HF428,68
380 POKE &HF429,0
390 POKE &HF42A,68
400 POKE &HF42B,68
410 POKE &HF42C,68
420 POKE &HF42D,68
430 POKE &HF42E,62
440 POKE &HF42F,0
445 REM CHR$(134) = ü
450 POKE &HF430,0
460 POKE &HF431,68
470 POKE &HF432,0
480 POKE &HF433,68
490 POKE &HF434,68
500 POKE &HF435,68
510 POKE &HF436,60
520 POKE &HF437,0
```